

Technická zpráva

Oprava dřevěných hrazení koňských výběhů – hřebčín Slatiňany
I. etapa

A. Identifikační údaje:

Údaje o stavbě: Místo: Hřebčín Slatiňany
Katastrální území: Slatiňany (749796)

Údaje o stavebníkovi: Objednatel: Národní hřebčín Kladruby nad Labem
Kladruby nad Labem 1, 533 14
IČO: 72048972

B. Údaje o území:

Rozsah řešeného území

Stavbou jsou dotčeny parcely č. 596/3, 592/3, 592/4, 592/2, 566/1 s právem hospodaření pro Národní hřebčín Kladruby nad Labem a parcely 581/2, 584/1, 584,4, 592/1, 594/1, 594/2, 594/3, 594/4 ve vlastnictví města Slatiňany.

Údaje o ochraně území:

Areál hřebčína ve Slatiňanech se nachází v chráněné krajinné oblasti II. – IV. zóny a zároveň v památkově chráněné zóně.

C. Údaje o stavbě

Základní předpoklady výstavby

Termín zahájení: 04/2023

Termín dokončení: 05/2023

D. Stavební řešení

Záměrem investice je oprava dřevěných ohrad pro koně nacházejících se ve Slatiňanech za účelem znovuoobnovení jejich funkce a dosažení vyšší životnosti. Tohoto cíle má být dosaženo díky správné volbě použitých materiálů a jejich mechanickému a chemickému ošetření. Nové ohrady musí být sestaveny takto:

Stojky budou vyrobeny z dubového odkorněného dřeva o průměru minimálně 110 mm. Není podmínkou, aby byly dokonale rovné, musí však být zohýbané jen v rozumné míře dle přiložených fotografií. Tyto stojky budou zapuštěny minimálně 650 mm pod terén, přičemž celá tato část bude ošetřena asfaltovým nátěrem. Nátěr musí vystupovat 50–100 mm nad terén. Stojky budou pouze zahrnuty zeminou, popř. štěrkodrtí bez použití betonu o roztečích 4,5m. Pokud to bude možné, sloupky rovněž lze zatlačovat do země radlicí bagru. Nesmí však docházet k jejich mechanickému porušení vlivem tlaku. Rozteč bude možné přizpůsobit potřebám daného místa, aby nedošlo k narušení kořenových systémů stromů. Na stojky budou ve dvou výškách pomocí hřebů přibita dřevěná bidla. Ty budou mít v místě kontaktu hrubě provedené zadlabání do hloubky alespoň 25 mm. Bidla budou mít průměr minimálně 80 mm a budou vyrobeny ze smrkového, borového nebo modřínového odkorněného dřeva. Výška horního bidla se bude pohybovat mezi 1200–1300 mm. Stojky budou mít nad horním bidlem mírný přesah.

Bourací práce, demontáže

V několika místech montáže nových ohrad se nachází zbytky těch starých. Ty budou dodavatelem odstraněny, vzniklý odpad (kat. č. 17 02 Dřevo) bude odborně likvidován.

E. Hyg. požadavky na stavby, požadavky na pracovní a kom. prostředí

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Podle plánu by měl být objekt vybudován z materiálů splňujících hygienické normy, tudíž jsou životnímu prostředí neškodné.

Odpad je tříděn do několika skupin a svážen dodavatelskou firmou do třídírny komunálního odpadu a posléze skládkován. Bude dodržen zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších úprav a prováděcí vyhlášky. Navržená stavba negativně neovlivní sousední pozemky. Sousední pozemky nebudou vyžadovat žádnou zvláštní ochranu. Způsob likvidace odpadu vzniklého stavební činností – odpad bude odvezen na řízenou skládku.

F. Péče o životní prostředí a hygienu práce v průběhu stavby

- Provoz stavby nebude podstatně ovlivňovat stávající životní prostředí.
- Vhodnou organizací se omezí hlučnost a prašnost stavby.
- Vhodně bude umístěno zařízení staveniště.
- Veškeré nové použité materiály budou vybírány s přihlédnutím k jejich ekologické nezávadnosti, možnosti budoucí recyklace a k energetické náročnosti jejich výroby.

G. Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi

Základními právními předpisy pro výstavbu je zákon č. 262/2006 Sb. Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, zák. č. 309/2006 Sb. Zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Zásadami v těchto výnosech a souvisejících normách je nutno se řídit po celou dobu výstavby.

Všeobecné požadavky:

- Zákaz požívání alkoholu
- Používání ochranných pomůcek
- Pořádek na staveništi
- Osvětlení, ohrazení, zabezpečení staveniště
- Zákaz vstupu nepovolaným osobám na staveniště
- Dodržování projektu a stanovených technologických postupů
- Respektování Zákoníku práce

Způsob omezení rizikových vlivů:

- Zpracování a dodržování Provozního předpisu, havarijního plánu a Požárních poplachových směrnic
- Zabezpečení všech činností poučenými, vyškolenými zodpovědnými osobami
- Dodržování a respektování podmínek Požárně bezpečnostního řešení, návodů k obsluze zařízení
- Používání osobních ochranných pracovních prostředků
- Respektování BOZP
- Dodržování Zákoníku práce
- Pravidelné školení všech pracovníků z hlediska BOZP